

Приложение 14 к Правилам
выдачи экологических разрешений,
представления декларации о
воздействии на окружающую
среду, а также формы бланков
экологического разрешения на
воздействие и порядка их заполнения
Форма

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 – 2029г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Geo Explorers»

Наименование объекта: Участок разведки твердых полезных ископаемых на площади блока М-43-99-(10д-5а-17) в Шетском районе Карагандинской области

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025г.)	на конец 2 года (2026г.)	на конец 3 года (2027г.)	на конец 4 года (2028г.)	на конец 5 года (2029г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8				10	11	12
1. Охрана атмосферного воздуха													
1.1.	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных	-	-	пп.3 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	50,0	-

	источников (прохождение автотранспортом техосмотра)												
1.2.	Проведение буровых работ с применением воды	6002	Снижение 0,002 т/год	пп.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0,010	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	ежегодно	50,0	0,002
1.3.	Пылеподавление при проведении земляных работ (проходка канав, устройство полевого лагеря)	6003, 6004, 6006	Снижение 0,2 т/год (в максимальный год)	пп.3 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0,436	0,106	0,2	0,106	0,012	0,012	ежегодно	50,0	0,2 (в максимальный год)
1.4.	Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования состояния атмосферного воздуха на границе ОВ	Все источники	5,46622469 (в макс. год) т/год	пп.3 п.10 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	26,6253835	5,37706469	5,46622469	5,37706469	5,28792459	5,11710488	ежегодно	50,0	-

2. Охрана водных объектов

2.1.	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.	-	516,48 (в макс. год) м3/год	пп.14 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	2582,40	516,48	516,48	516,48	516,48	516,48	ежегодно	50,0	-
2.2.	Внедрение повторных систем водоснабжения. Установка мобильного зумпфа.	-	17,5 (в макс. год) м3/год	пп.6 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	77,00	17,5	17,5	17,5	17,5	7	ежегодно	50,0	-

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы.

Отрицательного воздействия не оказывает

4. Охрана земель													
4.1.	Рекультивация земельных участков, нарушенных разведочными работами.	-	Рекультивация 0,325 (в макс. год) га	пп.3 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	1,01	0,225	0,325	0,225	0,125	0,11	ежегодно	50,0	-
4.2.	Озеленение территории при проведении рекультивации нарушенных земель (посев трав).	-	Посев трав 0,325 (в макс. год) га	пп.7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	1,01	0,225	0,325	0,225	0,125	0,11	ежегодно	50,0	-
5. Охрана недр													
Отсутствуют													
6. Охрана животного и растительного мира.													
6.1.	Детальное ботаническое и зоологическое обследование территории планируемой деятельности	-	работа	пп.3 п.6 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	100%	-	-	-	-	2025год	200	-
6.2.	Установка специальных предупредительных знаков на территории работ и в местах концентрации животных, с использованием сигнальных оградительных лент (Предупредительные знаки – 10шт.)	-	Предупредительные знаки	пп.3 п.6 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	10	10	10	10	10	ежегодно	50,0	-

6.3.	Выполнение ограждения буровых площадок во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники	-	Ограждение	пп.3 п.6 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	1	1	1	1	1	ежегодно	50,0	-
6.4.	Разработать, издать и раздать работникам информационные материалы (буклеты) с изображениями охраняемых видов растений и животных, которые могут встретиться на территории, с инструкциями о действиях при встрече таких видов	-	буклеты	пп.3 п.6 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	-	15	15	15	15	15	ежегодно	20,0	-
7. Обращение с отходами.													
7.1.	Учет образования ТБО и производственных отходов, их своевременный вывоз для передачи владельцам полигонов ТБО, специализированным	-	1,758565 (в макс. год) т/год	пп.2 п.7 Приложение 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	8,792825	1,758565	1,758565	1,758565	1,758565	1,758565	ежегодно	25,0	-

	организациям.												
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность.													
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном													
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.													
Отсутствуют													
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки.													
10. 1.	Проведение производственно го экологического контроля	-	работа	пп.3 п.10 Приложен ия 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	100%	100%	100%	100%	100%	100%	ежегодно	50,0	-

**Директор
ТОО «Geo Explorers»**



Мирзабалаев В.И.

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для участка разведки твердых полезных ископаемых на площади блока М-43-99-(10д-5а-17) в Шетском районе Карагандинской области.

«План разведки твердых полезных ископаемых на площади блока М-43-99-(10д-5а-17) в Шетском районе Карагандинской области».

30 декабря 2024 года получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади блока М-43-99-(10д-5а-17) в Шетском районе Карагандинской области № KZ00VVX00346009.

Оператор: ТОО «Geo Explorers», Республика Казахстан, 050010, г. Алматы, Медеуский район, проспект Достык, здание 291/23. БИН 240140019200.

Размещение участка по отношению к окружающей территории - Участок разведки административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области.

Площадь лицензионной территории составляет 2,78 кв. км.

Ближайшей жилой зоной является пос. Пикет, расположенный на расстоянии 9 км в северном направлении от участка разведки.

Начало работ запланировано на IV квартал 2024г., окончание работ – IV квартал 2029г.

Согласно Рабочей программе в 2024 году планируется проведение камеральных и предполевых работ (проектирование), выбросы в атмосферный воздух и образование отходов не предусматривается. Проведение полевых работ планируется в период с 2025-2029гг.

Численность персонала, задействованного на полевых работах, составит 15 человек.

Источники загрязнения атмосферы. При проведении работ определено 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из 8 источников будет выбрасываться 13 наименований загрязняющих веществ.

Выбросы загрязняющих веществ без учета передвижных источников составят:

на 2025г.: 2,5885075 г/с, 5,37706469 т/г.

на 2026г.: 2,5913875 г/с, 5,46622469 т/г.

на 2027г. – 2,5885075 г/с, 5,37706469 т/год;

на 2028г. – 2,5274475 г/с, 5,28792459 т/год;

на 2029г. – 2,5274475 г/с, 5,11710488 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ с учетом передвижных источников составят:

на 2025г.: 6,1146435 г/с, 8,53432009 т/г.

на 2026г.: 6,1129235 г/с, 11,30863469 т/г.

на 2027г. – 6,1146435 г/с, 8,53432009 т/г;

на 2028г. – 3,7025395 г/с, 5,75651539 т/год;

на 2029г. – 3,7025395 г/с, 5,58569568 т/год.

Водопотребление и водоотведение:

- Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит: 2025-2029гг. – 516,48 м³/год (ежегодно).

- Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2025-2028гг. – 25,0 м³/год (ежегодно); 2029г. – 10,0 м³/год. Расход технической воды на пылеподавление: 2025г. – 15,0 м³/год; 2026г. – 40,5 м³/год; 2027г. – 15,0 м³/год; 2028г. – 3,0 м³/год; 2029г. – 3,0 м³/год.

Отходы: производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на

полигон или утилизацию.

Объем образования отходов производства и потребления составит: ТБО – 1,618 т/год на 25-29гг. (ежегодно); огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 25-29гг. (ежегодно); ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 25-29гг. (ежегодно); отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год на 25-29гг. (ежегодно).

Категория объекта.

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Мероприятие №1.1: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: передвижные источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: выбросы от передвижных источников.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №1.2: Проведение буровых работ с применением воды.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проектом предусматривается выполнение буровых работ в объеме: 2025г. – 500 пог.м/год, 2026г. – 500 пог.м/год, 2027г. – 500 пог.м/год, 2028г. – 500 пог.м/год, 2029г. – 200 пог.м/год.

Планируется бурение установкой типа Cristensen C-14 с применением канадских буровых снарядов фирмы «BoartLongyear». Пылевыведение при проведении буровых работ не происходит, так как работы проводятся с применением воды.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: буровая площадка.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 0,002 т/год.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №1.3: Пылеподавление при проведении земляных работ (проходка канав, устройство полевого лагеря).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Пылеподавление при проведении земляных работ (проходка канав, устройство полевого лагеря).

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: разведочные канавы, полевой лагерь.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 0,106 т/год на 25г.; 0,2 т/год на 26г.; 0,106 т/год на 27г.; 0,012 т/год на 28г.; 0,012 т/год на 29г.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №1.4: Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Контроль за соблюдением гигиенических нормативов предусматривается путем проведения натурных исследований и измерений на границе области воздействия (600 м).

Отбор проб воздуха на содержание загрязняющих веществ предусматривается проводить на границе области воздействия в четырех точках. Три точки располагаются на подветренной стороне (загрязнение), одна – на наветренной стороне (фон).

Отбор проб атмосферного воздуха будет проводиться 1 раз в год.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: Все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Анализы проб воздуха рекомендуется проводить на азота диоксид, пыль неорганическую SiO₂ 70-20%.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – Выбросы загрязняющих веществ составят: на 2025г.: 2,5885075 г/с, 5,37706469 т/г.; на 2026г.: 2,5913875 г/с, 5,46622469 т/г.; на 2027г. – 2,5885075 г/с, 5,37706469 т/год; на 2028г. – 2,5274475 г/с, 5,28792459 т/год; на 2029г. – 2,5274475 г/с, 5,11710488 т/год.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №2.1: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся вблизи населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: жизнедеятельность рабочего персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит: 2025-2029гг. – 516,48 м³/год (ежегодно).

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №2.2: Внедрение повторных систем водоснабжения. Установка мобильного зумпфа.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Недропользователем принимаются меры к внедрению повторных систем водоснабжения.

На буровой площадке предусматривается установка мобильного зумпфа – локальная система оборотного водоснабжения. В качестве промывочной жидкости будет использоваться

техническая вода, завоз которой будет осуществляться водовозкой по договору со специализированной организацией.

В процессе бурения промывочная жидкость из мобильного зумпфа насосом под давлением подается в скважину между буровой колонной и обсадной трубой тем самым не давая крупным частичкам разрушенных горных пород способствовать заклиниванию буровой колонны. После промывки скважины жидкость, смешанная с частичками разрушенных горных пород забоя скважин, продуктов истирания бурового снаряда и обсадных труб, глинистых минералов (буровой шлам – разбуренная порода), с помощью насоса выносится в мобильный зумпф, затем тяжелый шлам осаждается на дне зумпфа, жидкость через насос-фильтр перекачивается и снова подается для бурения.

По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора.

Работу по утилизации сточных производственных вод (техническая вода для бурения) выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: бурение скважин.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2025-2028гг. – 25,0 м³/год (ежегодно); 2029г. – 10,0 м³/год.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №4.1: Рекультивация земельных участков, нарушенных разведочными работами.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Основными мероприятиями по сохранению и восстановлению почв является проведение технической рекультивации.

Технический этап рекультивации включает следующий комплекс работ:

Рекультивация буровых площадок и разведочных канав, территории полевого лагеря.

После окончания геологоразведочных работ планируется:

1. удаление обустройства скважин и их тампонаж (проведение ликвидационного тампонажа);
2. очистка и планировка поверхности буровой площадки (вручную);
3. засыпка канав, планировка поверхности.
4. равномерное распределение грунта в пределах рекультивированной полосы с созданием ровной поверхности;
5. планировочные работы после завершения геологоразведочных работ (вручную).
6. очистка территории лагеря и прилегающей территории от мусора;
7. рекультивация водонепроницаемой выгребной ямы.
8. рекультивация территории полевого лагеря.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: буровая площадка, разведочные канавы, полевой лагерь.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 1,01 га.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №4.2: Озеленение территории при проведении рекультивации нарушенных земель (посев трав).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

При рекультивации нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ планируется посев трав на поверхности буровых площадок, разведочных канав, полевого лагеря на площади 10100 м² (1,01 га).

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: буровая площадка, разведочные канавы.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – 1,01 га.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствуют.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №6.1: Детальное ботаническое и зоологическое обследование территории планируемой деятельности.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

В апреле-мае 2025 г. провести детальное ботаническое обследование территории планируемой деятельности, в результате которого должны быть выявлены и нанесены на карту локальные популяции (места произрастания) видов растений, внесенных в Красную книгу РК.

В апреле-мае 2025 г. провести зоологическое обследование территории планируемой деятельности, в результате которого должны быть выявлены и нанесены на карту следующие объекты, важные для жизнедеятельности видов животных, внесенных в Красную книгу РК.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: отсутствуют.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №6.2: Установка специальных предупредительных знаков на территории работ и в местах концентрации животных, с использованием сигнальных оградительных лент (Предупредительные знаки – 10шт.).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Установка специальных предупредительных знаков на территории работ и в местах концентрации животных, с использованием сигнальных оградительных лент (Предупредительные знаки – 10шт.).

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: отсутствуют.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №6.3: Выполнение ограждения буровых площадок во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Выполнение ограждения буровых площадок во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: буровая площадка.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №6.4: Разработать, издать и раздать работникам информационные материалы (буклеты) с изображениями охраняемых видов растений и животных, которые могут встретиться на территории, с инструкциями о действиях при встрече таких видов.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Разработать, издать и раздать работникам информационные материалы (буклеты) с изображениями охраняемых видов растений и животных, которые могут встретиться на территории, с инструкциями о действиях при встрече таких видов.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: отсутствуют.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №7.1: Учет образования ТБО и производственных отходов, их своевременный вывоз для передачи владельцам полигонов ТБО, специализированным организациям.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: жизнедеятельность персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования отходов производства и потребления составит: ТБО – 1,618 т/год на 25-29гг. (ежегодно); огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 25-29гг. (ежегодно); ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 25-29гг. (ежегодно); отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год на 25-29гг. (ежегодно).

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №10.1: Проведение производственного экологического контроля.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов II категории на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

побочное негативное воздействие на окружающую среду - отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

**Директор
ТОО «Geo Explorers»**



Мирзабалаев В.И.